



نخست از همه تاثرات عمیق خود را نسبت فاجعه طبیعی که باعث کشته شدن یک عده زیادی هموطنان عزیز در ولسوالی ارگویی بدخشان اظهار مینمایم
دکتر یارمحمد کارشناس محیط زیست

عوامل و قوع زمین لغزش در بدخشان

عوامل موثر در قوع زمین لغزش آب باریک ولسوالی ارگویی بدخشان و خواجه خیر ولسوالی رستاق ولایت تخا ر شیب دامنه ای آن بالای 30 درجه است و هم نبود پوشش گیاهی قابل ملاحظه ای که برگ گیاهان ها آب

بارش نگه می داشتند و قبل از سریدن به خاک تبخیر می کردند و هم از ایجاد رطوبت بیشتر میزان حرکت های توده ای ریشه های متراکم نباتات رانش زمین را سهل و یا جلوگیری می کرد. رانش و لسوالی ارگوی ایجاد نا پایداری عقب تیغی دامنه که یک عصر پیش نیز رانش رخ داده است و دیگر عامل آشکار رانش شدگار (شخم) کشت للمی است که در ایام باران شدید زمین نرم دامنه باعث جذب رطوبت بیشتر باران شد و نبود پوشش گیاهی پایدار قابل ملاحظه لغزش هولناک با داخل دره اتفاق افتاد و توده های گل رانش در مقابل آب رود باریک سد طبیعی را به ارتفاع 50 - 80 الی 100 متر تشکیل داده است. طول خاک سقوط کرده مخلوط با سنگ بالاتر از شش صد متر و ارتفاع بعضی از قسمت های تپه جدید تشکیل شده ممکن است تا 50 متر برسد که احتمال شکست آن هیچ وجود ندارد. با پر شدن کول از آب و لبریز شدن آب آن در سال آیند مشکل آب نوشیدنی ، آبیاری کشتزار ، باغ های باشندگان قریه پایین را بوسیله ساخت یک کانال آب گیر از آب کول تشکیل شده مرفع خواهد کرد .



در آیند نزدیک این کول طبیعی به این طول و عرض عمق 80 متر یکی از جمله مولد با ارزش محیط زیستی در تطیف آب و هوای در این منطقه ساحه بدخشان خواهد شد که با فراهم ساختن آب و قابلیت زاد آوری نقش مهمی در بقاء گونه های بی شمار گیهان و جانوران ایفا خواهد کرد. و حتی در فصل تابستان بخار آب از این کول معجزه موجب باران های وقفی برای شادابی چراگاه های مراتع منطقه خواهد شد. تشکیل کول های طبیعی مجزه الهی هستند با خود رهایی و تنهایی را خوش دارند. این کول ارزش زیستی جنگلی تامین انرژی برقی محل برای تفریح صید گاه پرندگان و میراث فرهنگی منحصر به فرد را از مهمترین ویژگی های این کول آب باریک من منحیث یک کارشناس محیط زیستی می دانم.



کول ها یکی از شگفت انگیزترین اعجاز طبیعت هستند که نقش بی دلی در حفظ و حراست از مرغان آبی ؛ گیاهان ، جانوران ، و انسان ایفاء می کنند . کول ها مهد جای گاه دگر گونی زیستی یاد می شوند که با فراهم ساختن آب و قابیبت زاد آوری رول مهم در دوام زیست گونه های بی شمار گیاهان و جانوران و بخصوص حیوانات وحشی ایفاء می کنند. اطراف کول ها سر شار از هم زندگی گیاهی و هم زندگی جانوری هستند. بخاطریکه کول ها روزانه یک مقدار زیاد حرارت هوا را جذب کرده و در اثنای شب آن را دوباره آزاد می کند و بدین صورت از شدت گرمی روز و سردی شب تا حدود کاسته و امکانات زندگی را برای نباتات و حیوانات در محیط و اطراف خود مساعد می سازد و هم کوه ها را بار ور از جنگل و بته های جنگلی می سازد. هستی جنگل ها از بروز سیلاب ها و برف کوچ ها جلوگیری می کند و هم در تعدیل و لطیف ساختن هوای یک منطقه رول عمده دارد .



پالیسی قوریه پروری نهال شانی پسته با عث پایداری کوه تپه ها و جلو ریزش یا رانش کوه تپه ها را در موسم بارانهای شدید و هم پیش گیری از سیلاب های مدهش در منطقه خواهد داشت. بهترین خاک برای کاشت در خت پسته خاک های چسبناک للمی می باشد که رطوبت را به مقدار زیاد و برای مدت طولانی در خود نگاه می کند. غرس درختان پسته دامنه را پایدار در مقابل شدت نذولات محلی، رانش دامنه را سهل و جلو گیری می کند، در خت پسته در ارتفاع 900 الی 2000 متر از سطح دریا خوب رشد می کند. اراض نواحی جنوب غربی بدخشان از تیپه های خاکی کوهی تشکیل یافت است و کول شیوا به این ارض طول خود یکی از مولد ترین محیط زیست را در ساحه جنوب غربی بدخشان دوطرف در یای پنج است و با فراهم ساختن آب هوا معتدل نقش مهمی را می را در بقاء پسته خود رو و گونه های بی شمار بوته ها و گیاهان کمیاب دارویی و حیوانات وحشی ایفا می کند. حتی در فصل تابست بابخار شدن آب آن موجب باران های وقفی و کوتا مدت در منطقه شده است که سبب شادابی جرگاه وادی شیوا و هم سبب تازه نگهداشت پسته زار کوه تیپه جنوب غرب بدخشان شده است. مدارک

ویکی پدیا انترنیت از حادثات رانش در جهان

استفاده مقالات از بی بی سی در مورد رانش ها

استفاد از مواد محیط زیست سویدن نقش گیاهان در جلوگیری از رانش